

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/052917

## A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 B62D5/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B62D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 01/72571 A2 (CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG; RIETH, PETER; ECKERT, ALFRED; DRUMM, S) 4. Oktober 2001 (2001-10-04) Seite 16, Zeile 28 - Seite 17, Zeile 29; <i>Page 16, line 28 - Page 17, line 29</i> Abbildung 2 <i>Drawing 2</i>	1-12
X	DE 100 53 818 A1 (SAUER-DANFOSS A/S, NORDBORG) 16. Mai 2002 (2002-05-16) Spalte 1, Zeile 38 - Zeile 39 <i>Column 1, line 38 - line 39</i>	1-12
X	DE 198 33 460 A1 (ROBERT BOSCH GMBH) 27. Januar 2000 (2000-01-27) in der Anmeldung erwähnt <i>mentioned in application</i> Abbildung 1 <i>Drawing 1</i>	1, 2, 4, 6, 8, 9 -/-



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

- Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

2. Februar 2005

16/02/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Cälamar, G

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/052917

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 198 34 870 A1 (ROBERT BOSCH GMBH) 3. Februar 2000 (2000-02-03) in der Anmeldung erwähnt <i>mentioned in application</i> Abbildung 1 <i>Drawing 1</i>	1,2,4,6, 8,9
X	EP 1 219 525 A (DELPHI TECHNOLOGIES, INC) 3. Juli 2002 (2002-07-03) Absätze '0011! - '0013!; Abbildungen 1-3 <i>Paragraph '0011! - '0013! Drawing 1-3</i>	1,2,4-8
A	DE 101 12 514 A1 (VOLKSWAGEN AG) 27. Juni 2002 (2002-06-27) Zusammenfassung <i>Abstract</i>	1-12
A	DE 100 37 829 A1 (DAIMLERCHRYSLER AG) 14. Februar 2002 (2002-02-14) Absatz '0035!; Abbildungen 3,4 <i>Paragraph '0035! Drawing 3,4</i>	1-12

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/052917

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0172571	A2	04-10-2001	DE 10114600 A1 EP 1268257 A2 JP 2003529483 T US 2004026158 A1		03-01-2002 02-01-2003 07-10-2003 12-02-2004
DE 10053818	A1	16-05-2002	US 2002057070 A1		16-05-2002
DE 19833460	A1	27-01-2000	JP 2000043749 A		15-02-2000
DE 19834870	A1	03-02-2000	JP 2000053012 A US 6208923 B1		22-02-2000 27-03-2001
EP 1219525	A	03-07-2002	US 2002084757 A1 EP 1219525 A2		04-07-2002 03-07-2002
DE 10112514	A1	27-06-2002	KEINE		
DE 10037829	A1	14-02-2002	KEINE		